

PLAN DE ESTUDIO Y RÉGIMEN DE CORRELATIVAS

Orden	Asignatura	h. semanal	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
1er. Nivel				
1	Análisis Matemático I	5	-	-
2	Algebra y geometría analítica	5	-	-
3	Física I	5	-	-
4	Química General	5	-	-
5	Ingeniería de los Procesos I	3	-	-
6	Ingeniería y Sociedad	2	-	-
7	Sistemas de Representación	3	-	-
8	Fundamentos de Informática	2		
9	Inglés I	2	-	-
2do. Nivel				
10	Física II	5	1-3	-
11	Ingeniería de los Procesos II	3	4-5	-
12	Análisis Matemático II	5	1-2	-
13	Termodinámica Metalúrgica	4	1-4	
14	Química Inorgánica y Orgánica	4	4	
15	Técnicas de análisis	3	3-4	
16	Mineralogía y tratamientos de los minerales	3	4	-
17	Probabilidad y estadística	3	1-2	-
18	Inglés II	2	-	9
3er. Nivel				
19	Higiene y seguridad e Ingeniería ambiental	2	4-8	6
20	Metalurgia Física I	4	10-12	1-3
21	Mecánica de fluidos	3	12-13	1-3
22	Estabilidad y Resistencia de materiales	3	10-3	7
23	Fisicoquímica metalúrgica	4	13-14	1-4
24	Instalaciones térmicas metalúrgicas	3	13	1-4
25	Ciencia de materiales	3	11-14	4-5
26	Ensayos de materiales	3	10	7
27	Electrotecnia y sistemas de control en plantas industriales	3	10	1-2-3
28	Técnicas de estudio aplicada a materiales	3	10-15	4
29	Taller de Integración	2	7-11-14-15	5
30	Inglés III	2	-	18

Orden	Asignatura	h. semanal	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
4to. Nivel				
31	Metalurgia Física II	4	20-25	10-11
32	Metalurgia Extractiva de los no ferrosos	4	19-23-24	13-14-16
33	Refractarios y Cerámicos	3	19-24-25	13-14-16
34	Degradación, Corrosión y Protección de Materiales	3	23-26-27	10-13-14
35	Pulvimetalurgia y Recubrimiento de materiales	3	16-25	11-13
36	Metalografía y tratamientos térmicos de los ferrosos	4	20-24-25	13-17
37	Gestión y organización empresarial	2	17-18-29	19
38	Cálculo y modelización numérica	3	21-25	12
39	Economía	3	-	6
40	Legislación	2	-	6
41	Inglés IV	2	-	30
5to. Nivel				
42	Soldadura	3	31-36	9-16-19
43	Fundición de metales ferrosos y no ferrosos	3	24-31	25
44	Metalografía y tratamientos térmicos de los no ferrosos	3	31-35-36	20
45	Procesos de conformación plástica	3	22-26-31	20
46	Procesos de Reducción y Aceración	4	21-24-33	23
47	Modelización de los procesos metalúrgicos	3	38	21
48	Metalurgia de la laminación y productos especiales	3	31-34-36	29
49	Reciclado y Economía circular	3	37-39-40	25
50	Inglés V	3	-	41
PPS	Práctica Profesional Supervisada	150 h totales	31-32-39	25-29
			Para cursar	
51	Proyecto Final	4	31-32-39	25-29
	Electivas	7		
Proyecto Final				
Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas de Plan de Estudios.				
Práctica Profesional Supervisada				
Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Proyecto Final.				

